

Title (en)

Apparatus for splicing webs, particularly paper webs, for the production of corrugated board.

Title (de)

Vorrichtung zum Splicen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe.

Title (fr)

Dispositif pour raccorder des bandes, en particulier des bandes de papier, pour la production de carton ondulé.

Publication

**EP 0341642 A2 19891115 (DE)**

Application

**EP 89108266 A 19890508**

Priority

DE 3816223 A 19880511

Abstract (en)

The apparatus for splicing webs, particularly paper webs (13, 28), for the production of corrugated cardboard has a first cylinder (14) for guiding and clamping a first web (13) coming to an end, a second cylinder (25, 39) for guiding and clamping a beginning second web (28), and a blade carrier (35) with blades (45, 46), the beginning of the second web (28) being connected to the first web (13) and the first web (13) then being cut off. In this case, the first cylinder (14, 22) for clamping the web (13) coming to an end is arranged upstream from a clamping device (50, 51, 35), and there is a blade (45, 46) cutting into the gore (47) of the two cylinders (14, 22, 25, 39) pressed against each other. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung zum Splicen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen (13, 28) für die Herstellung von Wellpappe besitzt eine erste Walze (14) zur Führung und Klemmung einer zu Ende gehenden ersten Bahn (13), eine zweite Walze (25, 39) zur Führung und Klemmung einer beginnenden zweiten Bahn (28), sowie einen Messerträger (35) mit Messer (45, 46), wobei der Anfang der zweiten Bahn (28) mit der ersten Bahn (13) verbunden und die erste Bahn (13) dann abgeschnitten wird. Dabei ist der ersten Walze (14, 22) zur Klemmung der zu Ende gehenden Bahn (13) eine Klemmvorrichtung (50, 51 35) vorgeordnet und es ist ein in den Zwickel (47) der aneinandergedrückten beiden Walzen (14, 22, 25, 39) hineinschneidendes Messer (45, 46) vorhanden.

IPC 1-7

**B65H 19/18**; **B65H 19/20**

IPC 8 full level

**B65H 19/18** (2006.01); **B65H 19/20** (2006.01); **B65H 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 19/1852** (2013.01); **B65H 19/1873** (2013.01); **B65H 19/20** (2013.01); **B65H 2301/46172** (2013.01); **B65H 2301/4621** (2013.01); **B65H 2301/46312** (2013.01); **B65H 2301/46414** (2013.01); **B65H 2408/2211** (2013.01); **B65H 2701/1762** (2013.01)

Cited by

EP1422175A3; EP1386868A3; CN111532841A; EP1609749A1; DE102010008906A1; US7441579B2; US6966961B2; DE102010009741A1; EP3771670A1; IT201900013419A1; US11390479B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0341642 A2 19891115**; **EP 0341642 A3 19900822**; DE 3816223 A1 19891123; JP H0218247 A 19900122

DOCDB simple family (application)

**EP 89108266 A 19890508**; DE 3816223 A 19880511; JP 11590189 A 19890509